

The N-GAGE logo is positioned in the upper right quadrant. It features a stylized 'N' in red and 'GAGE' in white, set against a dark, circular, grid-like background that resembles a tunnel or a lens flare effect.

N·GAGE

Issue 1

[WWW.N-GAGE.COM](http://WWW.N-GAGE.COM)

9356452

PIKAOHJE NOKIA MODEM OPTIONS

NOKIA

Copyright © 2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia, Nokia Connecting People ja N-Gage ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta. Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.



© 1998-2003 Symbian Ltd. All rights reserved. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd. All rights reserved.  
m-Router Connectivity Components © 2000-2003 Intuwave Limited. All rights reserved. ([www.intuwave.com](http://www.intuwave.com))

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto .....</b>	<b>1</b>
Nokia Modem Optionsin asentaminen .....	1
Nokia N-Gage -laitteen liittäminen PC-tietokoneeseen .....	3
Puhelimen valitseminen modeemiksi .....	4
Nokia Modem Options -sovelluksen käynnistäminen .....	5
Nokia Modem Optionsin asennuksen poistaminen .....	6
<b>Tärkeitä tietoja turvallisuudesta .....</b>	<b>7</b>

# Johdanto

Tuotteen käyttöoppaassa on käyttö- ja huolto-ohjeita sekä tärkeitä turvallisuuden liittyviä tietoja.

Modem Setup asentaa tietokoneeseen seuraavat osat:

- Nokia N-Gagen data- ja faksiajurit, joiden avulla voit käyttää puhelinta data- ja faksimodeemina
- Nokia Modem Options -sovelluksen, jonka avulla voit tehdä asetukset datapuheluiden yhteydessä.

Nokia Modem Options toimii Windows 98 SE-, Windows Me-, Windows 2000 ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä, ja se tukee Bluetooth-tekniikan DUN- ja FAX-profiileja.

## Nokia Modem Optionsin asentaminen

1. Valitse CD-levyn päävalikosta **Ohjelmat** ja valitse sitten **Asenna nyt**. Napsauta lopuksi **Nokia Modem Options.exe** -painiketta.

2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos sinulla ei ole CD-levyä:

1. Lataa asennustiedosto (setup.exe).
2. Siirry hakemistoon, johon latastit asennustiedoston ja kaksoisnapsauta tiedostoa.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Asennuksen jälkeen

Tarkista asennetut modeemit valitsemalla **Ohjauspaneeli** ja sitten **Nokia Modem Options**. Asennetut Nokia-modeemit -ikkunassa näkyy luettelo kaikista asennetuista Nokia-modeeimeista. Jos Nokia N-Gage (Bluetooth) -modeemia ei näy luettelossa, se on asennettava manuaalisesti.



**Huomautus:** Jos käytät jotakin muuta yhteensopivaa Nokia-puhelinta, valitse puhelimen nelinumeroinen mallinumeroa vastaavat ajurit.

Bluetooth-modeemin lisääminen:

1. Ota **Puhelinverkkoyhteydet**-profiili käyttöön Windowsin Bluetooth-ohjelmistossa. Ota Bluetooth käyttöön puhelimesta ja liitä puhelin PC-tietokoneeseen. Lisätietoja puhelimen liittämisestä PC-tietokoneeseen on luvussa Nokia N-Gage -laitteen liittäminen PC-tietokoneeseen.
2. Avaa **Ohjauspaneeli** ja valitse **Puhelin- ja modeemiasetukset**.
3. Valitse **Puhelin- ja modeemiasetukset** -ikkunassa -välilehti. Valitse **Lisää...**
4. Valitse **Asenna uusi modeemi** -valintaikkunassa vaihtoehto **Älä tunnista modeemia**. Valitse **modeemi luettelosta**. Valitse **Seuraava**.
5. Valitse **Valmistaja**-luettelosta **Nokia**. Valitse **Mallit**-luettelosta modeemi, jonka haluat asentaa. Valitse **Seuraava**.
6. Valitse **Valitut portit** -vaihtoehto. Valitse luettelosta COM-portti, johon haluat asentaa modeemin. Valitse **Seuraava**.
7. Jos näkyviin tulee **Digitaalista allekirjoitusta ei löytynyt** -valintaikkuna, lue sen sisältämä huomautus. Jatka asennusta valitsemalla **Kyllä** tai keskeytä asennus valitsemalla **Ei**.

Jos jatkat asennusta, Nokia N-Gage (Bluetooth) -modeemi ilmestyy Nokia Modem Optionsin ohjauspaneelisovelman asennettujen Nokia-modeemien luetteloon.

## Nokia N-Gage -laitteen liittäminen PC-tietokoneeseen

1. Varmista, että tietokoneen PC-korttipaikassa on Bluetooth-kortti ja että Bluetooth-ohjelmisto on asennettuna.
2. Ota puhelimen Bluetooth-yhteys käyttöön. Valitse **Valikosta Työkalut** ja valitse sitten **Bluetooth**. Jos käytät Bluetooth-yhteyttä ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle Bluetooth-nimi. Kirjoita nimi (enintään 30 kirjainta) tai käytä oletusnimeä Nokia N-Gage. Valitse sitten Bluetooth **Käytössä**.
3. Ota Bluetooth-ohjelmiston DUN- tai FAX-profiili käyttöön. Käynnistä tämän jälkeen Bluetooth-laitteen tunnistus Bluetooth-ohjelmistosta. Bluetooth-ohjelmiston käyttöohjeissa on lisätietoja näistä toimista.
4. Jos Nokia N-Gage -laite yhdistetään PC-tietokoneeseen ensimmäisen kerran Bluetooth-yhteydellä, on muodostettava laitepari. Laiteparin muodostaminen edellyttää salasanan antamista kummallekin laitteelle. Valitse oma 1-16 numeron salasana. Kirjoita sekä puhelimelle että PC-tietokoneelle pyydettyä sama salasana. Salasanaa käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa. Nokia N-Gage -pelilaitteen käyttöohjeessa on lisätietoja.
5. Salli Nokia N-Gage -laitteen ja PC-tietokoneen välinen yhteys. Valitse **Kyllä**, kun puhelin pyytää vahvistamaan yhteyden. Voit asettaa PC-tietokoneen luotettavaksi

laitteeksi. Näin puhelimen ja tietokoneen välinen yhteys voidaan muodostaa ilman erillistä valtuutusta. Valitse puhelimen **Laiteparit**-näköymästä laite ja valitse sitten **Valinnat**. Valitse **Luotettava laite**.

6. Valitse Nokia Modem Options -ohjelmassa puhelinta vastaava Bluetooth-modeemi ja valitse sitten käytettävää modeemia vastaavat yhteysasetukset. Valitse lopuksi OK.

7. Yhteys on valmis.



**Huomautus:** Nokia N-Gagen data- ja faksiajurit asennetaan automaattisesti asennuksen yhteydessä.

## Puhelimen valitseminen modeemiksi

Voit käyttää puhelinta useiden eri kaupallisten data- ja faksisovellusten kanssa. Kun määrität data- tai faksisovelluksen kokoonpanoa, sinun on valittava modeemiksi N-Gage (Bluetooth).



**Huomautus:** Bluetooth-yhteys perustuu radiotekniikkaan, joten puhelimen ja Bluetooth-laitteen välillä ei tarvitse olla suoraa yhteyttä. Näiden kahden laitteen on oltava enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Muut sähkölaitteet, seinät tai muunlaiset esteet voivat kuitenkin häiritä yhteyttä. Bluetooth-laitteiden käyttöä on voitu rajoittaa. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.

# Nokia Modem Options -sovelluksen käynnistäminen

Voit käynnistää Nokia Modem Options -sovelluksen Ohjauspaneelistä:

Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.

Kaksoisnapsauta **Ohjauspaneelissa Nokia Modem Options** -vaihtoehtoa.

Datapuheluasetuksia voi muuttaa, vaikkei puhelinta olisi yhdistetty tietokoneeseen. Data-asetusten tekemisestä on lisätietoja Nokia Modem Options -sovelluksen ohjeessa.



**Huomautus:** GPRS-tekniikan avulla voidaan siirtää ja vastaanottaa tietoa matkapuhelinverkossa matkapuhelimia käyttämällä. GPRS-palveluiden käyttö edellyttää, että verkko tukee GPRS-pakettitiedonsiirtotekniikkaa ja että olet tilannut tämän palvelun. GPRS-palveluiden hinnoittelu voi erota normaalien GSM-datapalveluiden hinnoittelusta. Matkapuhelinoperaattorilta saa lisätietoja.



**Huomautus:** GSM high speed -datapalveluiden käyttäminen edellyttää, että verkko tukee HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -tekniikkaa ja että olet tilannut tämän palvelun. HSCSD-palvelut voivat maksaa enemmän kuin normaalit GSM-tiedonsiirtopalvelut. Matkapuhelinoperaattorilta saa lisätietoja.



# Nokia Modem Optionsin asennuksen poistaminen

1. Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää/poista sovellus** -kuvaketta.
3. Valitse **Asenna/Poista**-välilehdessä poistettavaksi ohjelmaksi **Nokia Modem Options**.
4. Napsauta **Lisää/poista**-painiketta.
5. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes ohjelmatiedostot on poistettu.

# Tärkeitä tietoja turvallisuudesta

Puhelimen ja tietokoneen käyttöohjeiden turvallisuustiedot ovat voimassa myös silloin, kun tätä tuotetta käytetään puhelimen kanssa.

Muista varmuuskopioida kaikki tärkeät tiedot, ettet menetä tietoja tai muuta niitä vahingossa.

Asenna ohjelmia vain lähteistä, joissa on käytössä riittävä suoja vahingollisia ohjelmia vastaan.